

Escáner Documental

# RICOH SP-1425

## Ficha Técnica

Escáner

**RICOH**  
imagine. change.



## Digitalización versátil para las necesidades de su oficina

El SP-1425 digitaliza documentos a 25 ppm/50 ipm (A4 vertical 200/300 ppp) y combina un ADF dúplex de capacidad de 50 hojas y cama plana en un solo escáner compacto.

### Diseño amigable e intuitivo para una fácil operación

Diseñado para su uso en diversos entornos, desde espacios reducidos hasta espacios más grandes, el SP-1425 se adapta a todas las necesidades de digitalización empresarial, ya sea que necesite digitalizar documentos para trabajos administrativos o tarjetas de plástico y pasaportes para operaciones de identidad. La operación es sencilla con solo 2 botones para elegir. Almacene imágenes al instante, donde lo desee, y reduzca al mínimo los procedimientos de digitalización al mínimo.

### Versatilidad para un flujo de trabajo eficiente

El SP-1425, equipado con ADF y cama plana, permite digitalizar una amplia variedad de documentos. Los sensores ultrasónicos de alimentación múltiple aseguran una alimentación estable. Estos beneficios, combinados con una amplia variedad de soluciones de digitalización compatibles con sistemas empresariales, brindan la máxima eficiencia en la oficina.

### Software para la máxima eficiencia empresarial

PaperStream IP para la Serie SP, el controlador de escáner compatible con TWAIN e ISIS, permite digitalizar sin problemas para que los operadores no necesiten realizar ajustes de configuración de OCR. El software convierte automáticamente las imágenes digitalizadas en imágenes excepcionalmente limpias, aumentando la precisión de OCR, incluso cuando se digitalizan documentos arrugados y sucios, o documentos con patrones de fondo. PaperStream Capture, el programa de captura, digitaliza lotes con la máxima eficiencia.

### Software documental para maximizar la flexibilidad

Encuentre fácilmente la información que necesita con ABBYY FineReader Sprint y Presto! PageManager\*, programas que proporcionan funciones de conversión prácticas. Con Presto! PageManager convierta a archivos PDF con capacidad de búsqueda. Con ABBYY FineReader Sprint convierta a archivos PDF con capacidad de búsqueda y archivos de Microsoft Office. ABBYY FineReader Sprint, que se especializa en el procesamiento de OCR, es compatible con más de 190 idiomas y demuestra un potente reconocimiento de OCR, incluso en entornos de idiomas mixtos. La utilización de datos es más eficiente con las potentes funciones de organización de datos de imagen y capacidad de integración con diversas aplicaciones de Presto! PageManager.

\*Aplicación de gestión/edición de datos de imágenes desarrollada por NewSoft Technology Corporation.

Información Técnica

Tipo de Escáner	ADF(Alimentador Automático de Documentos) / Cama Plana, Dúplex	
Velocidad de Digitalización <sup>*1</sup> (A4 Vertical) (Color <sup>*2</sup> /Escala de Grises <sup>*2</sup> /Monocromo <sup>*3</sup> )		
ADF	Simplex: 25 ppm (200/300 ppp) Dúplex: 50 ipm (200/300 ppp)	
Cama Plana	4 segundos (200/300 ppp)	
Tipo de Sensor de Imagen	CMOS-CIS de una Línea x 2 (frontal / cama plana x 1, posterior x 1)	
Fuente de Luz	LED RGB x 2 (frontal / cama plana x 1, posterior x 1)	
Resolución Óptica	600 ppp	
Resolución de Salida <sup>*4</sup> (Color / Escala de Grises / Monocromo)	50 a 600 ppp (ajuste por incrementos de 1 ppp), 1200 ppp (controlador) <sup>*5</sup>	
Formato de Salida <sup>*6</sup>	Color: 24-bit, Escala de grises: 8-bit, Monocromo: 1-bit	
Colores de Fondo		
ADF	Blanco	
Cama Plana	Negro	
Tamaño del Documento		
ADF	Máximo <sup>*6</sup>	216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.)
	Mínimo	114 x 140 mm (4,5 x 5,5 pulg.)
	Página Larga <sup>*7</sup>	3.048 mm (120 pulg.)
Cama Plana	Máximo	216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pulg.)
Peso del Papel (Grosor) <sup>*8</sup>	52 a 127 g/m <sup>2</sup> (14 a 34 lb)	
Capacidad del ADF <sup>*9</sup>	50 hojas (A4 80 g/m <sup>2</sup> o Carta 20 lb)	
Ciclo Diario <sup>*10</sup>	4.000 hojas	
Detección de Alimentación Múltiple	Detección de superposición (Sensor ultrasonic)	
Interfaz <sup>*11</sup>	USB 2.0 / USB 1.1	
Requisitos de Energía	CA 100 a 240 V ±10 %	
Consumo de Energía		
Modo Operación	16 W o menos	
Modo Inactivo	2,9 W o menos	
Modo de Espera (Apagado)	0,5 W o menos	
Entorno Operativo		
Temperatura	5 a 35 °C (41 a 95 °F)	
Humedad Relativa	20 a 80% (sin condensación)	

Cumplimiento Ambiental	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensiones <sup>*12</sup> (Anchura x Profundidad x Altura)	454 x 331 x 129 mm (17,9 x 13 x 5,1 pulg.)
Peso	4,3 kg (9,5 lb)
Sistemas Operativos Compatibles	Windows® 11 <sup>*13</sup> , Windows® 10 <sup>*13</sup> , Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Linux (Ubuntu)
Software / Controladores	PaperStream IP for SP Series (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), Controlador WIA <sup>*14</sup> , IControlador de escáner de imágenes para Linux (SANE) <sup>*14*15</sup> , PaperStream Capture Lite <sup>*15*16</sup> , PaperStream ClickScan <sup>*15</sup> , Software Operation Panel, Guía de Recuperación de Errores, Scanner Central Admin Server, ABBYY™ FineReader Sprint™ <sup>*16</sup> , Presto!™ PageManager™ <sup>*16</sup>
Funciones de Procesamiento de Imágenes	Salida de imagen múltiples, Detección automática de color, Detección de tamaño automático, Detección de páginas en blanco, Umbral dinámico (iDTC), DTC Avanzado, SDTC, Difusión de errores, Semitonos, Eliminación de moiré, Énfasis, Filtrado de color (Ninguno / Rojo / Verde / Azul / Blanco / Saturación / Personalizado), Salida sRGB, División de imagen, Enderezamiento, Corrección de bordes, Reducción de rayas verticales, Endosador digital, Eliminación del patrón de fondo
Artículos Incluidos	Módulo de Almohadilla, Cable de CA, Adapter de CA, Cable USB, DVD de Instalación

Opciones

PaperStream Capture Pro Estación de Digitalización (WG)	PA43404-A665	Licencia opcional de PaperStream Capture Pro
---	--------------	--

Consumibles

Módulo de Almohadilla	PA03753-0001	Cada 30.000 hojas o un año
Rodillo de Recogida	PA03753-0002	Cada 200.000 hojas o un año

<sup>\*1</sup> Las velocidades de digitalización pueden variar debido al entorno del sistema. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en: <https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/>. <sup>\*2</sup> Las velocidades indicadas provienen del uso de compresión JPEG. <sup>\*3</sup> Las velocidades indicadas provienen del uso de compresión TIFF CCITT Grupo 4. <sup>\*4</sup> La resolución máxima seleccionable puede variar según la longitud del documento digitalizado. <sup>\*5</sup> Es posible que se apliquen algunas limitaciones al tamaño de los documentos que se pueden digitalizar, según el entorno del sistema, si se digitaliza con una resolución alta (más de 600 ppp). <sup>\*6</sup> La profundidad de color indica los niveles después del procesamiento del controlador. <sup>\*7</sup> Soporta documentos con longitudes de hasta 3.048 mm (120 pulg.) cuando las resoluciones se establecen en 200 ppp o menos. <sup>\*8</sup> Las limitaciones de peso del papel solo se aplican cuando se utiliza el ADF. No hay limitaciones al usar la cama plana. <sup>\*9</sup> La capacidad máxima depende del peso del papel y puede variar. <sup>\*10</sup> Los números se calculan utilizando velocidades de digitalización y horas típicas de uso del escáner, y no pretenden garantizar el volumen diario o durabilidad de la unidad. <sup>\*11</sup> Las velocidades de digitalización se ralentizan cuando se usa USB 1.1. <sup>\*12</sup> No incluye la bandeja de entrada ni el apilador. <sup>\*13</sup> Los escáneres de la Serie SP no funcionan con PC con Windows® 11 y 10 ARM. <sup>\*14</sup> Las funciones equivalentes a las que ofrece PaperStream IP pueden no estar disponibles con Controlador de escáner de imágenes para Linux o Controlador WIA. <sup>\*15</sup> Consulte la Página de Soporte Técnico de la Serie SP para obtener descargas de controladores / software y la lista completa de todas las versiones de sistemas operativos soportados. <sup>\*16</sup> La operación en el sistema operativo Windows Server® no soportado.

Marcas Registradas

ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR de ABBYY. ABBYY y FineReader son marcas comerciales de ABBYY Software, Ltd. y pueden estar registradas en diversas jurisdicciones. ISIS es una marca comercial de Open Text. Microsoft, Windows y Windows Server son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Linux es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos y otros países. NewSoft, Presto! y PageManager son marcas registradas o marcas comerciales de NewSoft Technology Corp. Todos los demás nombres de productos o empresas que aparecen en este documento son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivas compañías.

Precauciones de Seguridad

Asegúrese de leer atentamente todas las precauciones de seguridad antes de usar este producto y utilice el dispositivo tal como se indica en las instrucciones. No coloque este dispositivo en zonas mojadas, húmedas, con vapor, polvorizadas ni grasientas. El uso de este producto bajo las condiciones mencionadas podría causar descargas eléctricas, fuego o daños materiales al producto. Asegúrese de limitar el uso de este producto a los rangos nominales de potencia enumerados.

ENERGY STAR®

PFU Limited ha determinado que este producto cumple con las directrices de ENERGY STAR® con respecto a la eficiencia energética. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada de Estados Unidos.